Index of Claims	S

Application/Control No.	Applica
	Reexam

09/827,937

Examiner

Gyan Chandra

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LI ET AL.

Art Unit

1646

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	_						ı			
<del></del> -		_									$\overline{}$	
Cla	im	Ļ	_			_ [	Date	}	_		႕	
	Original	Р	Ø									
Final	ij	19	1									
Fi	ří	h	d	-					1			
	0	۲.	Ί								Į	
	1	Г	7									
	1	$\vdash$	7								ヿ	
	24 3	1	7	-				_			$\neg$	
<del> </del>	7	┢	+	-			-					
	\$	Н	+								$\dashv$	
<b>-</b>	6	-	┪				_				$\dashv$	
<del></del>	7	H	+		$\vdash$	H	_		-		$\vdash$	
	<b>-</b>	H	+	_	$\vdash$	Н						
	1	⊢	+	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	
	10	⊢	+			╁		-	$\vdash$			
<del>                                     </del>	11	-	+		┝	<del>   </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
-	12	$\vdash$	+	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	
	18	┝	+	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	$\vdash\vdash$	
	12	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	1# 15	H	4		$\vdash$	├-	<u> </u>	$\vdash$	H		Н	
	12	$\vdash$	4		┡	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>		Н	
<del></del>	8 9 10 11 12 13 14 15 16	⊦	4		$\vdash$	<del> </del> —	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash\dashv$	
	17	H	4		-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	H	Н	
	18 19 20 21 22 23 24	$\vdash$	4	-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	
	19	L	4		<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├	<b>—</b>	Н	
<u> </u>	20	1	4	_	-	$\vdash$	-	-		H	$\vdash\vdash$	
	21	$\vdash$	4		<u> </u>	├-	_	$\vdash$	<u> </u>	Ь.	Н	
<u> </u>	22	L	$\mathbf{A}$	_	_	┡	-	L	<u> </u>		Н	
	23	~	4		<u> </u>	-	⊢	<u> </u>			Н	
<u> </u>	24_	L	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
L	25 26 27	ļ_	Н			<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	H	l
	26	<u> </u>	Ц		1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
	27	Ш	Ц		L	<u> </u>	L	┡	_	<u> </u>		
L	28 29	Ц	Ц		Ŀ	L-	L	L	_	L		
Ľ.	29	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				
<u></u>	30 31 32	L	Ц		ļ		_	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	1
L	31	L	Ц	_	<u> </u>	┖		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
L	32_	L	Ц	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
	33	Ц	L	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	1	L.		L	
<u></u>	33 34 35	Ц	Ļ	L	$\perp$	<u> </u>	<b>L</b>	<b> </b>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
-	35	Y	_		_	1	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u></u>	36° 37	L		_	_	┺	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_	_	
L	37	Ŀ	_		L	$\perp$	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	<u> </u>	1
	38 39	Ļ	L	<u> </u>	┖	<b> </b> _	<b>L</b>	┞.	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	1
	39	H	L	_	1_	↓_	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	1
	40	Ц	_	L	↓	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	ļ	1	1
	41	Ц			_	<u> </u>	上	丄	<u> </u>	<u> </u>	↓_	-
	42	Ľ	1	_	$oxed{oxed}$	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	igspace	1
<u></u>	43	L	L	L	_	_	L-	oxdot	Ļ	┞	<u> </u>	1
L	44	L	L	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	ļ		1
L	45	L	L	L	┖	_	L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1
	46	Ĺ	L	L	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	1
	47	Ţ	1	L	L		1	丄	$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	<u> </u>	1
	48	1	1	Ĺ	L	Ļ	丄	1_	<u></u>	$oxed{oxed}$	_	Į
	49	Ĺ	ĺ		L				<u> </u>	oxdot	L	1
	50	Γ	V	ſ			1	1	1	1	1	ı

Cla	im Date									
		04 19 05								
ایرا	Original	10		i i	ĺ			- 1		
Final	<u>.</u>	7/	r					1		
-	ក	כס								
	51 52	<b>\</b>								
	52	-								
$\vdash$	53	H	-		_	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	-	_
$\vdash$	20	┝		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		-	
LI	54	$\perp \perp$		Ш						
	54 55	$\Box ar{\Box}$								
	56	П								
	57	П								
	58	H	$\vdash$	Н					_	
	50	Н-	⊢	H			_	_		
$\square$	59	Щ.	<u> </u>	$\vdash$	_	ш			_	
	60	Щ		$oxed{oxed}$						
i . T	61	11							LÏ	L
$\Box$	62	π	Γ	П						
$\vdash$	63	H	$\vdash$	Н	-	Н	Н			$\vdash$
$\vdash$	64	+	$\vdash$	-		H	$\dashv$		Н	-
$\perp$	64	H.	<u> </u>	_		$\vdash$			Ь.	L
	65	Ш	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$			Ц.	
	66				L				LÏ	L
	67	П	Г	П		П				
$\vdash \vdash \vdash$	68	₩	Η-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	00	H	├	-	_			_	⊢	⊢
	69	Щ	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	L
	70	Ш				l				
	71	П								
	72	Н-						$\vdash$	$\vdash$	Т
-	72	Н	├	├-		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
	73	1	ļ. —		_	1	_	_	_	_
	74	<u></u>	<u> </u>	L					_	L
	75	W	1		l					
	76 77	1								
	77	17	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	70	1.7	╁	-	┢	╁	┝	$\vdash$	$\vdash$	-
<b>I</b> —	78 79	N	┝		├_	├	-	⊢	⊢	-
L	79		┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Ļ
1	80				Ĺ					
	81	Π								
	82	<del>                                     </del>		1	Т	Т	Ι	Ι-		П
1	83	$\vdash$	+-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<b>—</b>	03	├-	-	₩	├	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<b>⊢</b> −
<u></u>	84	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┞-
. <sup>-</sup>	85	l.	L	L	L	L	L	L	L	L
	86				Γ				Γ	Γ
_	87	1	1	T		t	Т	Т		
<del></del>	07	+	+	┼	├-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	├-
<u> </u>	88		1	<b>!</b>	<del> </del>		<b>—</b>	<u> </u>	⊢	⊢
<u></u>	89	L	L	┖	$\perp$	<u> </u>	<u>_</u>	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	90	Γ	[	Γ		[		1	_	
	91	Т	1	Т	Г	T	Π	Π	П	Г
<b>—</b>	92	╂	+	1	1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
<b></b>		╂	+-	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	+-	╁
<u></u>	93	╙	╄-	4_	L_	ــــ	<b> </b>	_	<b> </b>	┺
L	94	L	L	L	L	L	L		L	L
	95	Г			Г	1	_	l _	1	1
	96	T	1			T	Г	Г	T	1
$\vdash$	97	+	+	+	┰	+-	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
-		+	₩	┼—	╀	⊢	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-
<u></u>	98	┺	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	1_	↓	<b> </b>	╙	Ļ	1
	99	L	L	<b>L</b> .		L	L	L		L_
	100	Γ	Γ		Г		Г	Γ	Γ	Γ

E         E	Cla				[	Date					
101											
101	E	ina									
101	Fin	rig									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		0									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	$\neg$	_				$\vdash$			М
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102	_	-				Н			Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140   149		102	Н				-	Н		-	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140   149		103	-	_			_	Н			H
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140   149		105									Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		100				H	-	_	-	-	$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		100	-		$\vdash$	⊢		-		-	${ m H}$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         144       145         148       149		107	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$			_	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         144       145         148       149		108	-		<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         144       145         148       149		109			_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		110	_	_	_	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		111	_			<u> </u>	_			L	Щ
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149	<u> </u>	112		L.		<u> </u>	┞	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ļ	Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149	L	113			L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		114			_			匚	<u> </u>		Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		115			L			<u> </u>	_		Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 148		116	L			L				Ĺ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 148		117									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 148		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 148	-	119					Г				П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 148		120			Т		Г				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 148		121							Г	⇈	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		122				-	┢			一	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	_	123	H		$\vdash$	1	┢		-	$\vdash$	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124	┢	-	$\vdash$	╁─	+-		-	$\vdash$	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	125			├	┢	╁	┢	┢	╁	┢
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		125	-	_	├	┢	╁	├	┢	╁	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	120	┝╌	H	├	┢	╁	├	┝	$\vdash$	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	├	127	├	⊢	├	┢	╁	├	$\vdash$	⊢	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	128	├	<u> </u>	├	-	⊢	├	╌	├—	┢
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129	⊢	├-	┝╌	⊢	┝	⊢	-	⊢	┼
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	┞	<u> </u>	┡	┡	ļ	┝	⊢	├	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	ļ	_	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞-	┡	<u> </u>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	ㄴ	<u> </u>	┡	┞-	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>	L.	L	L	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	╙	<u> </u>	<u> </u>
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	135	<u> </u>	ᆫ	L	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	L	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	$oxed{oxed}$	L	<u></u>	_	L_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		L	L	L		L.		$\perp$	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$\Box$			L	Ĺ	匚		$\Box$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	$\Gamma$			Ĺ	$\Box$	L	$L^{-}$	Ĺ	$L^{-}$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		Г	Г					$\Box$	$L^{-}$
142 143 144 145 146 147 148 149				Г	Π	1.	Г			Γ	
143 144 145 146 147 148 149			Г	Π		Π		Π	П		
144 145 146 147 148 149				Т		T	1	Т	1	1	
145 146 147 148 149			1	t	T	T	T	$\top$		T	$\vdash$
146 147 148 149			1-	1	t	T		T		1	
147 148 149	<u> </u>		$\vdash$	1	+-	t	t-	$t^{-}$	t	$t^{-}$	T
148			+-	╁	╁	†-	+	-	$\vdash$	T	${\dagger}$
149	<b>—</b>		+	+-	+-	+	+-	$\vdash$	┪	+	+
	-		+	+	+-	╄	+-	╂	+	╁	+-
100	<u> </u>		$\vdash$	╄	╂	╁╌	╀	╁╌	╁	╁	╄
	Ц_	150	<u> </u>	L	<u></u>	1_	上				